

STANDARDY CNBOP-PIB

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Wprowadzenie do obrotu i użytkowania wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej

CNBOP-PIB-0001:2022

Wydanie 7, 2022



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Standard CNBOP-PIB-0001:2022 wyd. 7

Dokument opracował zespół autorski w składzie:

mgr inż. Damian Bąk

mgr inż. Katarzyna Jankowska

mgr Izabela Magnewska

mgr inż. Ilona Majka

Recenzenci:

mgr inż. Marcin Wawerek

mgr inż. Konrad Zaciera

Przygotowanie do wydania:

Anna Golińska

Projekt okładki: Julia Pinkiewicz

Projekt graficzny zawartości: Robert Śliwiński

Grafiki na okładce: made by Freepik.com

© Copyright by Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

© Każda część niniejszego standardu może być przedrukowywana lub kopiowana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody Dyrektora Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego

Wydawca:

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

tel. (22) 76 93 273, 300; fax: (22) 76 93 373

www.cnbop.pl, e-mail: cnbop@cnbop.pl

Wydanie VII, wrzesień 2022, Józefów

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. SŁOWO WSTĘPNE | 4 |
| 2. CEL..... | 4 |
| 3. TERMINY I DEFINICJE | 6 |
| 4. STAN PRAWNY NA DZIEŃ 01.08.2022 R..... | 9 |
| 4.1. DOPUSZCZENIE WYROBÓW DO UŻYTKOWANIA..... | 11 |
| 4.2. CERTYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH (SYSTEM 1, 1+, 3 OiW SWU)..... | 11 |
| 4.3. KRAJOWA CERTYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH (SYSTEM 1, 1+, 2+, 3 OiW SWU)..... | 12 |
| 4.4. CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW (DOBROWOLNA) | 13 |
| 4.5. DOBROWOLNA CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW PRZEZNACZONYCH NA RYNEK ZJEDNOCZONYCH EMIRATÓW ARABSKICH..... | 14 |
| 5. ZNAKOWANIE WYROBÓW | 15 |
| 6. SPECYFIKACJE TECHNICZNE STOSOWANE NA POTRZEBY CERTYFIKACJI ORAZ DOPUSZCZANIA DO UŻYTKOWANIA WYROBÓW | 17 |
| 7. PODSUMOWANIE..... | 48 |
| 8. UWAGI..... | 48 |
| 9. LITERATURA..... | 49 |

1. SŁOWO WSTĘPNE

Ocena zgodności jest procesem złożonym oraz długotrwałym. Duże znaczenie odgrywa w niej współpraca pomiędzy wnioskodawcą (producentem lub dostawcą wyrobu) a jednostką certyfikującą. Bez oceny zgodności wyrobów budowlanych trudno wyobrazić sobie poprawne funkcjonowanie systemów w wielu obszarach, w tym w zakresie systemów bezpieczeństwa pożarowego. Jest ona ważnym i podstawowym narzędziem służącym do realizacji celów ochrony zdrowia, życia, mienia i środowiska, a także coraz częściej zapewnienia niezawodności działania wyrobów. Stanowi ona „granice” oddzielającą wyroby z formalnie potwierdzonymi charakterystykami, od wyrobów niewiadomego pochodzenia oraz takich, których właściwości pozostają jedynie deklaracją producenta. Dzięki ocenie zgodności użytkownik końcowy zyskuje pewność (poprzez potwierdzenie strony trzeciej), co do deklarowanych przez producenta cech wyrobu.

W niniejszym standardzie opisano, w jaki sposób obowiązkowa ocena zgodności, a także działania dobrowolnie podejmowane przez producentów przekładają się (bezpośrednio) na zapewnienie m.in. jakości, trwałości i niezawodności wyrobów. Publikacja została uzupełniona dodatkowo o informacje dotyczące zakresu działalności Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego (CNBOP-PIB) na różnych rynkach, nie tylko krajowym. W dokumencie wskazano, które z procesów realizowanych przez CNBOP-PIB są objęte: akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji, notyfikacją Komisji Europejskiej, a także innymi autoryzacjami. Należy w tym miejscu zwrócić uwagę, że chociaż spektrum działania CNBOP-PIB w zakresie oceny zgodności wyrobów jest bardzo szerokie, to nie obejmuje ono wszystkich mogących mieć zastosowanie przepisów prawa obowiązujących na terenie Polski i innych krajów Unii Europejskiej.

2. CEL

Celem niniejszego standardu jest przedstawienie zbiorczej informacji na temat wymagań, jakie powinny spełniać wyroby budowlane oraz sprzęt i wyposażenie straży pożarnej służące zapobieganiu powstawaniu, wykrywaniu i zwalczaniu pożarów lub ograniczaniu ich skutków, a także wyroby wchodzące w skład systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych, służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego, ochronie życia, zdrowia oraz mienia.

Certyfikacja i dopuszczenie wyrobów do użytkowania mają istotne znaczenie zarówno dla projektantów, instalatorów i konserwatorów, jak i dla funkcjonariuszy pionów kontrolno-rozpoznawczych Państwowej Straży Pożarnej, organów nadzoru budowlanego oraz inwestorów i deweloperów, gdyż poprzez dokonanie oceny i niezależnej atestacji przez stronę trzecią gwarantują, że wyroby są zgodne z określonymi wymaganiami.

Dzięki lekturze niniejszego standardu można dowiedzieć się, jakie wymagania (przepisy / specyfikacje techniczne) dotyczące bezpieczeństwa pożarowego powinny spełniać wyroby

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

oraz jakie dokumenty i oznakowanie wyrobów potwierdzają spełnienie stawianych im wymagań, zarówno przez przepisy krajowe, jak i europejskie. Informacje te pozwolą wybrać produkty spełniające określone prawem wymagania, a co za tym idzie, bezpieczne, niezawodne oraz funkcjonalne. Zastosowanie w obiektach budowlanych wyrobów spełniających zasadnicze wymagania jest niezwykle istotne z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom i ratownikom. Niniejszy standard skierowany jest do wszystkich osób zainteresowanych zapewnieniem bezpieczeństwa pożarowego i właściwych warunków ochrony przeciwpożarowej (m.in. zarządców obiektów, projektantów, wykonawców, inwestorów, producentów wyrobów, pracowników i funkcjonariuszy komórek kontrolno-rozpoznawczych PSP).

W niniejszym wydaniu standardu uwzględniono zmiany stanu prawnego dotyczące obszaru wprowadzania do obrotu i użytkowania wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, jakie miały miejsce od dnia opublikowania wydania szóstego przedmiotowego standardu. Zaktualizowano w nim także listę wyrobów z podziałem na poszczególne programy certyfikacji oraz techniczne dokumenty odniesienia, których wymagania wyrób musi spełniać, aby mógł być wprowadzony do obrotu i dopuszczony do użytkowania. Publikacja została również uzupełniona o wybrane terminy i definicje związane z obszarem wprowadzania do obrotu oraz dopuszczania do użytkowania wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, a także o ogólne informacje dotyczące zasad wprowadzania wyrobów budowlanych w systemach 3 i 4 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (OiW SWU) / krajowej OiW SWU, w których to systemach w ocenie właściwości wyrobów budowlanych nie uczestniczy notyfikowana/akredytowana jednostka certyfikująca.

W siódmym wydaniu standardu uzupełniająco podano również informacje na temat prowadzonej przez CNBOP-PIB dobrowolnej oceny zgodności wyrobów niebędących wyrobami budowlanymi (oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego), przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich oraz programów, według których Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB prowadzi procesy dopuszczenia wyrobów do użytkowania, „europejskiej” i krajowej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, dobrowolnej oceny zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej oraz dobrowolnej oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Z uwagi na zaprzestanie działalności CNBOP-PIB w obszarze dobrowolnej certyfikacji zgodności bezzałogowych statków powietrznych (dronów), publikacja nie opisuje obszaru certyfikacji powyższych wyrobów.

3. TERMINY I DEFINICJE

Poniżej przedstawiono wybrane terminy i definicje związane z obszarem wprowadzania do obrotu oraz dopuszczania do użytkowania wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej.

Akredytacja – poświadczenie przez krajową jednostkę akredytującą, że jednostka oceniająca zgodność spełnia wymagania określone w normach zharmonizowanych oraz – w stosownych przypadkach – wszelkie dodatkowe wymagania, w tym wymagania określone w odpowiednich systemach sektorowych konieczne do realizacji określonych czynności związanych z oceną zgodności¹.

Atestacja – wydanie oświadczenia o zgodności, opartego na decyzji poprzedzonej przeglądem, że spełnienie wyspecyfikowanych wymagań zostało wykazane².

Certyfikacja – działanie jednostki certyfikującej, wykazujące, że należycie zidentyfikowany wyrób lub proces jego wytwarzania są zgodne z zasadniczymi lub szczegółowymi wymaganiami³.

Deklaracja właściwości użytkowych – oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela stwierdzające na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami⁴.

Dystrybutor – osoba fizyczna lub prawna w łańcuchu dostaw, inna niż producent lub importer, która udostępnia wyrób budowlany na rynku⁵.

Europejski dokument oceny – dokument przyjęty przez organizację Jednostki Oceny Technicznej (JOT) do celów wydawania europejskich ocen technicznych⁶.

Importer – osoba fizyczna lub prawna mająca siedzibę w Unii, która wprowadza wyrób budowlany z państwa trzeciego do obrotu w Unii⁷.

Jednostka certyfikująca – niezależna od podmiotów: producenta, jego upoważnionego przedstawiciela lub importera jednostka dokonująca certyfikacji⁸.

Jednostka notyfikowana – jednostka oceniająca zgodność właściwą do wykonywania czynności określonych w procedurach oceny zgodności, notyfikowana zgodnie z art. 29⁹.

Jednostka oceniająca zgodność – jednostka, która wykonuje czynności z zakresu oceny zgodności, w tym wzorcowanie, badanie, certyfikację i inspekcję¹⁰.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. UE. L. z 2008 r. Nr 218, str. 30 z późn. zm.).

² PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności – Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów.

³ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.).

⁴ Tamże.

⁵ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. UE. L. z 2011 r. Nr 88, str. 5 z późn. zm.).

⁶ Tamże.

⁷ Tamże.

⁸ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach..., dz. cyt.

⁹ Tamże.

¹⁰ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008..., dz. cyt.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych – dokument sporządzany przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, potwierdzający na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z właściwą przedmiotowo Polską Normą wyrobu lub krajową oceną techniczną¹¹.

Krajowa jednostka akredytująca – jedyna autorytatywna jednostka w państwie członkowskim, udzielająca akredytacji na podstawie upoważnienia udzielonego jej przez państwo¹². W Polsce organem akredytacyjnym jest Polskie Centrum Akredytacji.

Krajowa ocena techniczna – udokumentowana, pozytywna ocena właściwości użytkowych tych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie zastosowany. Krajową ocenę techniczną wydaje się dla wyrobu budowlanego:

- nieobjętego zakresem przedmiotowym Polskiej Normy wyrobu, albo
- jeżeli w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego metoda oceny przewidziana w Polskiej Normie wyrobu nie jest właściwa, albo
- jeżeli Polska Norma wyrobu nie przewiduje metody oceny w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego¹³.

Krajowa specyfikacja techniczna – Polska Norma lub krajowa ocena techniczna¹⁴.

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych, krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji – wydany przez jednostkę certyfikującą dokument, wymagany do sporządzenia krajowej deklaracji właściwości użytkowych¹⁵.

Norma zharmonizowana – norma przyjęta przez jeden z europejskich organów normalizacyjnych wymienionych w załączniku I do dyrektywy 98/34/WE na podstawie wniosku wydanego przez Komisję, zgodnie z art. 6 tej dyrektywy¹⁶.

Notyfikacja – zgłoszenie Komisji Europejskiej i państwowym członkowskim Unii Europejskiej autoryzowanych jednostek oceniających zgodność¹⁷.

Obiekt budowlany – należy przez to rozumieć budynki i budowle¹⁸.

Ocena zgodności – proces wykazujący, czy zostały spełnione określone wymagania odnoszące się do produktu, procesu, usługi, systemu, osoby lub jednostki¹⁹.

¹¹ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213).

¹² Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008..., dz. cyt.

¹³ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach..., dz. cyt.

¹⁴ Tamże.

¹⁵ Tamże.

¹⁶ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

¹⁷ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach..., dz. cyt.

¹⁸ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

¹⁹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008..., dz. cyt.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

Oznakowanie CE – oznakowanie, za pomocą którego producent wskazuje, że produkt spełnia mające zastosowanie wymagania określone we wspólnotowym prawodawstwie harmonizacyjnym przewidującym jego umieszczenie²⁰.

Polska Norma – należy przez to rozumieć Polską Normę wyrobu²¹.

Producent – osoba fizyczna lub prawna, która produkuje wyrób budowlany lub która zleca zaprojektowanie lub wyprodukowanie wyrobu budowlanego i wprowadza ten wyrób do obrotu pod własną nazwą lub znakiem firmowym²².

Udostępnianie na rynku – każde dostarczanie wyrobu budowlanego w celu dystrybucji lub zastosowania na rynku unijnym w ramach działalności handlowej, odpłatnie lub nieodpłatnie²³.

Upoważniony przedstawiciel – osoba fizyczna lub prawna mająca siedzibę w Unii, która otrzymała pisemne pełnomocnictwo producenta do wykonywania w jego imieniu określonych zadań²⁴.

Urządzenia przeciwpożarowe – należy przez to rozumieć urządzenia (stałe lub półstałe, uruchamiane ręcznie lub samoczynnie) służące do zapobiegania powstawaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków²⁵.

Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego – właściwości użytkowe odnoszące się do odpowiednich zasadniczych charakterystyk wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy²⁶.

Wprowadzenie do obrotu – udostępnienie po raz pierwszy wyrobu budowlanego na rynku unijnym²⁷.

Wyrób budowlany – każdy wyrób lub zestaw wyprodukowany i wprowadzony do obrotu w celu trwałego wbudowania w obiektach budowlanych lub ich częściach, którego właściwości wpływają na właściwości użytkowe obiektów budowlanych w stosunku do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych²⁸.

Zakładowa kontrola produkcji – udokumentowana, stała i wewnętrzna kontrola produkcji w zakładzie produkcyjnym zgodnie ze stosownymi zharmonizowanymi specyfikacjami technicznymi i/lub krajowymi specyfikacjami technicznymi²⁹.

Zamierzone zastosowanie – zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego określone w mającej zastosowanie zharmonizowanej specyfikacji technicznej albo zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego określone w Polskiej Normie wyrobu lub krajowej ocenie technicznej³⁰.

²⁰ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008..., dz. cyt.

²¹ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966 z późn. zm.).

²² Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

²³ Tamże.

²⁴ Tamże.

²⁵ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).

²⁶ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

²⁷ Tamże.

²⁸ Tamże.

²⁹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt. oraz rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie..., dz. cyt.

³⁰ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt. oraz ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach..., dz. cyt.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

Zasadnicze charakterystyki – te cechy wyrobu budowlanego, które odnoszą się do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych³¹.

Zestaw – wyrób budowlany wprowadzony do obrotu przez jednego producenta jako zestaw co najmniej dwóch odrębnych składników, które muszą zostać połączone, aby mogły zostać włączone w obiektach budowlanych³².

Zharmonizowane specyfikacje techniczne – normy zharmonizowane i europejskie dokumenty oceny³³.

Znak budowlany – znak wskazujący, że wyrób budowlany oznaczony tym znakiem może być udostępniany na rynku krajowym i stosowany przy wykonywaniu robót budowlanych³⁴.

4. STAN PRAWNY NA DZIEŃ 01.08.2022 R.

Obowiązujące w Polsce regulacje prawne określają zasady i tryb wprowadzania do obrotu i stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych oraz dopuszczania do użytkowania wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej. Rozpatrując zagadnienia certyfikacji oraz dopuszczenia do użytkowania wyrobów pod kątem bezpieczeństwa pożarowego można stwierdzić, że wyroby te podlegają zarówno przepisom dotyczącym wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, jak i przepisom określającym wymagania dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o ochronie przeciwpożarowej³⁵ wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu dopuszczenia do użytkowania.

Niezależnie, jeśli urządzenie wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej jest klasyfikowane również jako wyrób budowlany, to może być wprowadzone do obrotu lub udostępniane na rynku krajowym, gdy zostanie potwierdzona jego przydatność do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych. Przydatność taka stwierdzana jest wówczas, gdy wyrób spełnia wymagania określone w art. 4 i art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych³⁶. Z punktu widzenia obowiązków certyfikacyjnych oznacza to, że przed wprowadzeniem do obrotu

³¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

³² Tamże.

³³ Tamże.

³⁴ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach..., dz. cyt.

³⁵ Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 869 z późn. zm.).

³⁶ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach..., dz. cyt.

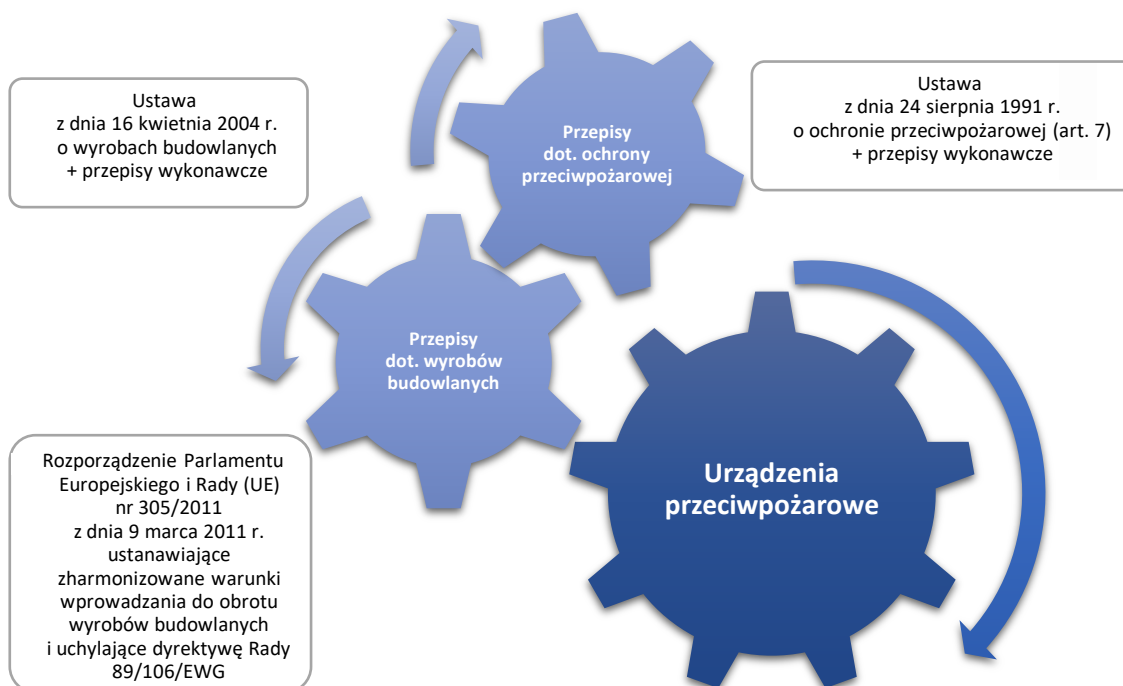
STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

lub udostępnieniem na rynku krajowym urządzenia wprowadzanego do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej, będącego również wyrobem budowlanym, poza obowiązkiem uzyskania dopuszczenia do użytkowania, producent powinien przeprowadzić również jeden z niżej wymienionych procesów:

- „europejską” certyfikację stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego (w systemie 1 lub 1+ lub 2+ OiW SWU), bądź
- krajową certyfikację stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego (w systemie 1 lub 1+ lub 2+ krajowej OiW SWU).

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom rynku Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy prowadzi również:

- certyfikację zgodności (dobrowolną) wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej,
- dobrowolną ocenę zgodności wyrobów przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich.



Ryc. 1. Przepisy dotyczące wprowadzania do obrotu oraz dopuszczania do użytkowania wyrobów (pod kątem bezpieczeństwa pożarowego)

Źródło: opracowanie własne.

4.1. DOPUSZCZENIE WYROBÓW DO UŻYTKOWANIA

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej – Państwowy Instytut Badawczy prowadzi procesy dopuszczenia dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także dla wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy.

System dopuszczenia wyrobów do użytkowania regulują następujące przepisy:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 869 z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych czynności wykonywanych podczas procesu dopuszczenia, zmiany i kontroli dopuszczenia wyrobów, opłat pobieranych przez jednostkę uprawnioną oraz sposobu ustalania wysokości opłat za te czynności (Dz.U. Nr 143, poz. 1001).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.).

Działania CNBOP-PIB w zakresie procesów dopuszczenia wyrobów do użytkowania opisuje „Program dopuszczenia wyrobów do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej P-D”, dostępny na stronie internetowej Instytutu.

4.2. CERTYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH (SYSTEM 1, 1+, 3 OiW SWU)

CNBOP-PIB prowadzi procesy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych według systemu 1 oraz procesy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych kabli i przewodów (w zakresie reakcji na ogień) według systemu 1+ i 3, w oparciu o postanowienia norm zharmonizowanych, wymagane do wystawienia przez producenta deklaracji właściwości użytkowych i oznakowania wyrobów budowlanych znakiem CE.

W przypadku „europejskiej” certyfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych zastosowanie ma przepis:

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. UE. L. z 2011 r. Nr 88, str. 5 z późn. zm.).

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

Zgodnie z zapisami przywołanego powyżej rozporządzenia producent, po uzyskaniu od notyfikowanej jednostki certyfikującej certyfikatu stałości właściwości użytkowych (w systemie 1 lub 1+ OiW SWU) bądź certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji (w systemie 2+ OiW SWU)³⁷, sporządza dla wyrobu budowlanego deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowuje wyrób budowlany znakiem CE.

Zasady postępowania CNBOP-PIB w zakresie prowadzenia oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych wg systemu 1, 1+ opisuje „Program oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych (system 1, 1+ OiW SWU) PC-CPR”, dostępny na stronie internetowej Instytutu.

Notyfikowana jednostka certyfikująca nie uczestniczy w ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w systemie 3 i 4. Ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu, w systemie 3 OiW SWU oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych dokonuje notyfikowane laboratorium badawcze, a w systemie 4 OiW SWU – producent. Po ustaleniu typu wyrobu, jak opisano powyżej, producent sporządza dla wyrobu budowlanego deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowuje wyrób budowlany znakiem CE.

4.3. KRAJOWA CERTYFIKACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH (SYSTEM 1, 1+, 2+, 3 OiW SWU)

CNBOP-PIB prowadzi procesy krajowej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych według systemu 1+, 1, 2+ oraz 3, w oparciu o postanowienia polskich norm wyrobów³⁸ oraz krajowych ocen technicznych, wymaganej do wystawienia przez producenta krajowej deklaracji właściwości użytkowych i oznakowania wyrobu znakiem budowlanym „B”.

W przypadku krajowej certyfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych zastosowanie mają następujące przepisy:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966 z późn. zm.).

Zgodnie z powyższymi przepisami producent, po uzyskaniu od akredytowanej jednostki certyfikującej krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych (w systemie 1 lub 1+ krajowej OiW SWU) bądź krajowego certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji (w systemie 2+ krajowej

³⁷ Na dzień publikacji niniejszego standardu CNBOP-PIB nie prowadzi procesów oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych w systemie 2+).

³⁸ Polskich Norm niemających statusu norm wycofanych albo Polskich Norm mających status norm wycofanych, nie dłużej jednak niż przez rok od daty ich wycofania albo od daty wskazanej w przedmiotowych normach zastępujących, jako daty wycofania krajowych norm sprzecznych z danymi normami, jeśli okres ten jest dłuższy niż rok.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

OiW SWU), sporządza dla wyrobu budowlanego krajową deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowuje wyrób budowlany znakiem budowlanym „B”.

Zasady postępowania CNBOP-PIB w zakresie prowadzenia krajowej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych wg systemu 1, 1+, 2+ opisuje „Program oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych w ramach systemów 1, 1+, 2+ PC-B”, dostępny na stronie internetowej Instytutu.

Akredytowana jednostka certyfikująca nie uczestniczy w krajowej ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych w systemie 3 i 4 krajowej OiW SWU. W krajowym systemie 3 OiW SWU ocena właściwości użytkowych wyrobu budowlanego dokonywana jest przez akredytowane laboratorium badawcze i obejmuje ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań próbek pobranych przez producenta, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji tego wyrobu. W krajowym systemie 4 OiW SWU określenia typu wyrobu budowlanego i oceny jego właściwości użytkowych (na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu) dokonuje producent. Po dokonaniu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, jak opisano powyżej, producent sporządza dla wyrobu budowlanego krajową deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowuje wyrób znakiem budowlanym „B”.

4.4. CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW (DOBROWOLNA)

CNBOP-PIB prowadzi również dobrowolne procesy certyfikacji zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, według systemu N1³⁹, w oparciu o wymagania norm lub kryteriów własnych CNBOP-PIB (tzw. WBO)⁴⁰, zarówno w zakresie akredytacji udzielonej przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA), jak i poza zakresem akredytacji PCA.

W tym przypadku zastosowanie mają następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.).
2. PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności – Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów.
3. PN-EN ISO/IEC 17065:2013-03 Ocena zgodności – Wymagania dla jednostek certyfikujących wyroby, procesy i usługi.

Zasady postępowania CNBOP-PIB w procesach certyfikacji zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej opisuje „Program certyfikacji zgodności wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej PC-DO”, dostępny na stronie internetowej Instytutu.

³⁹ Według dokumentu PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności – Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów.

⁴⁰ Wymagania, Badania i Kryteria Oceny.

4.5. DOBROWOLNA CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW PRZEZNACZONYCH NA RYNEK ZJEDNOCZONYCH EMIRATÓW ARABSKICH

CNBOP-PIB prowadzi dobrowolną ocenę zgodności wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej oraz wyrobów niebędących wyrobami budowlanymi (oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego), przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich zgodnie z akredytacją udzieloną przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Zjednoczonych Emiratów Arabskich – Kwatera Główna Obrony Cywilnej (United Arab Emirates Ministry of Interior Civil Defense G.H.Q).

W przypadku dobrowolnej oceny zgodności wyrobów budowlanych przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich podstawy prawne formułowane są przez:



1. UAE Fire and life safety code of practice, EDITION 2018.
2. ISO/IEC 17067:2013 Conformity assessment – Fundamentals of product certification and guidelines for product certification scheme.
3. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.).

Zasady postępowania CNBOP-PIB w zakresie prowadzenia dobrowolnej oceny zgodności wyrobów budowlanych wprowadzanych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich opisuje „Program dobrowolnej oceny zgodności wyrobów budowlanych wprowadzanych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich PC-UAE”, natomiast w zakresie prowadzenia dobrowolnej oceny zgodności wyrobów niebędących wyrobami budowlanymi (oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego), wprowadzanych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich – „Program dobrowolnej oceny zgodności wyrobów, nie będących wyrobami budowlanymi, wprowadzanych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich PC-UAE NB”. Dokumenty te dostępne są na stronie internetowej Instytutu.

5. ZNAKOWANIE WYROBÓW



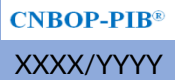

W tabeli 1 przedstawiono znakowanie wyrobów wymagane przez przepisy prawne i specyfikacje techniczne wskazane w niniejszym standardzie. Informacje na temat aktualnie wymaganych dokumentów dla wybranych grup wyrobów zawarto natomiast w tabeli 2, znajdującej się w rozdziale 6 niniejszego standardu.

Tabela 1. Wymagane znakowanie wyrobów

| Lp. | Typ dokumentu | Podstawa prawna | Dokument odniesienia (specyfikacja techniczna) | Deklaracja producenta | Znakowanie wyrobu ⁴¹ |
|-----|---|---|--|---|--|
| 1 | Świadectwo dopuszczenia | Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.) | Polska norma wyrobu (PN...) lub wymagania techniczno-użytkowe opisane w załączniku do rozporządzenia MSWiA (Dz.U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.) | Niewymagana (w praktyce producenci/dystrybutorzy posługują się kopią świadectwa dopuszczenia) |  XXXX/YYYY |
| 2 | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (w systemie 1, 1+ OiW SWU) | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. UE. L. z 2011 r. Nr 88, str. 5 z późn. zm.) | Europejska norma zharmonizowana (EN...) | Wymagana (nosi nazwę „deklaracji właściwości użytkowych”) |  1438-CPR-XXXX |

⁴¹ Gdzie: XXXX – kolejny numer świadectwa dopuszczenia/certyfikatu, YYYY – rok, w którym wydano świadectwo dopuszczenia/certyfikat (jeśli występuje w numerze certyfikatu).

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Typ dokumentu | Podstawa prawna | Dokument odniesienia (specyfikacja techniczna) | Deklaracja producenta | Znakowanie wyrobu ⁴¹ |
|-----|---|---|---|---|--|
| 3 | <p>Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych (w systemie 1, 1+ krajowej OiW SWU)</p> <p>/</p> <p>Krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji (w systemie 2+ krajowej OiW SWU)</p> | <p>Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213);</p> <p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966 z późn. zm.)</p> | <p>Polska norma wyrobu (PN...)</p> <p>a w razie jej braku</p> <p>krajowa ocena techniczna</p> | <p>Wymagana</p> <p>(nosi nazwę „krajowej deklaracji właściwości użytkowych”)</p> | <p></p> <p>063-UWB-XXXX</p> <p>/</p> <p></p> <p>063-UWB-XXXX/ZKP</p> |
| 4 | <p>Certyfikat zgodności (dobrowolny)</p> | <p>Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.);</p> <p>PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01</p> <p>Ocena zgodności – Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów</p> | <p>Normy (PN, EN, ISO, inne), kryteria własne CNBOP-PIB (tzw. WBO) – warunkiem jest obustronne uzgodnienie specyfikacji technicznej między klientem i jednostką certyfikującą wyroby</p> | <p>Niewymagana</p> | <p></p> |
| 5 | <p>Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (dobrowolny)</p> | <p>Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.);</p> <p>ISO/IEC 17067:2013 Conformity assessment – Fundamentals of product certification and guidelines for product certification scheme;</p> <p>UAE Fire and life safety code of practice, EDITION 2018</p> | <p>Europejska norma zharmonizowana z rozporządzeniem nr 305/2011</p> <p>lub</p> <p>EN 60598-2-22</p> <p>(w przypadku oprav oświetleniowych do oświetlenia awaryjnego)</p> | <p>Niewymagana</p> | <p></p> <p>DC-UAE-XXXX</p> |

6. SPECYFIKACJE TECHNICZNE STOSOWANE NA POTRZEBY CERTYFIKACJI ORAZ DOPUSZCZANIA DO UŻYTKOWANIA WYROBÓW

Poniższa tabela jest zestawieniem wyrobów, dla których CNBOP-PIB prowadzi procesy certyfikacji i/lub dopuszczenia do użytkowania, z podziałem na poszczególne programy certyfikacji/dopuszczenia, wraz z identyfikacją/wskazaniem technicznych dokumentów odniesienia, których wymagania wyrobów powinien spełniać w celu wprowadzenia go do obrotu i/lub dopuszczenia do użytkowania.

Tabela 2. Wykaz specyfikacji technicznych mających zastosowanie podczas certyfikacji i/lub dopuszczenia do użytkowania danego rodzaju wyrobów.

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|
| Podręczny sprzęt gaśniczy | | | | | |
| 1 | Gaśnice przenośne | p.7.1 (PN-EN 3-7) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 3-7) |
| 2 | Gaśnice dla straży pożarnej | p.7.2 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 3-7) |
| 3 | Gaśnice przewoźne | p.7.3 (PN-EN 1866-1) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1866-1) |
| 4 | Koce gaśnicze | p.7.4 (PN-EN 1869) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1869) |
| 5 | Urządzenia gaśnicze | p.7.5 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 16327*) |
| Dźwigi dla straży pożarnej | | | | | |
| 1 | Dźwigi dla straży pożarnej | p. 15.1 | - | - | - |

⁴² Dotyczy procesów prowadzonych w systemie 2+.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| Znaki bezpieczeństwa | | | | | |
| 1 | Znaki bezpieczeństwa - ochrona przeciwpożarowa | p. 13.1 | - | - | - |
| 2 | Znaki bezpieczeństwa - ewakuacja | p. 13.1 | - | - | - |
| 3 | Znaki bezpieczeństwa - techniczne środki przeciwpożarowe | p. 13.1 | - | - | - |
| Autonomiczne środki gaśnicze | | | | | |
| 1 | Termoaktywne plastry gaśnicze | - | - | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| Systemy ewakuacyjne (oświetlenie, wyjścia, kontrola dostępu) | | | | | |
| 1 | Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego | - | KOT 1010 | - | - |
| 2 | Systemy zarządzania otwarciem wyjść na drogach ewakuacyjnych | - | KOT 1010** | - | - |
| 3 | Zestawy do ewakuacji | - | KOT 1010 | - | - |
| 4 | Urządzenie sterujące i sygnalizujące - centrale kontroli dostępu | p. 11.6 | KOT 1011 | - | - |
| 5 | Urządzenie sterujące i sygnalizujące - centrale sterujące | p. 12.1 | KOT 1011 | - | - |
| 6 | Źródła zasilania | - | KOT 1011 | - | - |
| 7 | Urządzenia wykonawcze | - | KOT 1011 | - | - |
| 8 | Interfejsy przejść kontrolowanych | p. 11.7 | KOT 1011 | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| 9 | Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego | p. 13.2 (PN-EN 60598-2-22) | - | - | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 60598-2-22) |
| 10 | Oprawy oświetleniowe do dynamicznego oświetlenia ewakuacyjnego | - | KOT 1011 | - | - |
| 11 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1011 | - | - |
| Przeciwożarowe wyłączniki prądu | | | | | |
| 1 | Przeciwożarowe wyłączniki prądu – zestawy | - | KOT 1013 | - | - |
| 2 | Urządzenia uruchamiające | - | KOT 1014 | - | - |
| 3 | Urządzenia sygnalizujące | - | KOT 1014 | - | - |
| 4 | Urządzenia wykonawcze | - | PN-EN 60947-3 KOT 1014** | - | - |
| Autonomiczne czujki dymu / tlenu węgla | | | | | |
| 1 | Autonomiczne czujki dymu | - | KOT 1003** | EN 14604 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 14604) |
| 2 | Autonomiczne czujniki tlenu węgla (CO) | - | PN-EN 50291-1 KOT 1003** | - | - |
| Systemy sygnalizacji pożarowej | | | | | |
| 1 | Zestawy sygnalizacyjno-alarmowe | - | KOT 1001** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 2 | Zestawy sygnalizacji pożarowej | - | KOT 1001** | - | - |
| 3 | Systemy transmisji alarmów pożarowych | - | KOT 1001** | - | - |
| 4 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące – centrale sygnalizacji pożarowej | p. 10.1 | KOT 1002** | EN 54-2 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-2) |
| 5 | Panele obsługi dla straży pożarnej | p. 10.2 | KOT 1002 | - | - |
| 6 | Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi niewchodzące w skład centrali | p. 10.3 | KOT 1002 | - | - |
| 7 | Urządzenia transmisji alarmów pożarowych | p. 10.4 | KOT 1002** | EN 54-21 | - |
| 8 | Izolatory zwarć | - | KOT 1002** | EN 54-17 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-17) |
| 9 | Urządzenia alarmowe – sygnalizatory akustyczne | p. 11.4 | KOT 1002** | EN 54-3 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-3) |
| 10 | Urządzenia alarmowe – sygnalizatory optyczne | p. 11.5 | KOT 1002** | EN 54-23 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-23) |
| 11 | Źródła zasilania – zasilacze urządzeń przeciwpożarowych | p. 12.2 | KOT 1002** | EN 54-4 | Certyfikat zgodności (ISO 7240-4), certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-4) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 12 | Liniowe elementy wejścia/wyjścia | - | KOT 1002** | EN 54-18 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-18) |
| 13 | Ręczne ostrzegacze pożarowe | p. 10.5 | KOT 1002** | EN 54-11 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-11) |
| 14 | Czujki pożarowe – czujki punktowe ciepła | - | KOT 1002** | EN 54-5 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-5) |
| 15 | Czujki pożarowe – czujki punktowe dymu | - | KOT 1002** | EN 54-7 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-7) |
| 16 | Czujki pożarowe – czujki punktowe płomienia | - | KOT 1002** | EN 54-10 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-10) |
| 17 | Czujki pożarowe – czujki liniowe dymu | - | KOT 1002** | EN 54-12 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-12) |
| 18 | Czujki pożarowe – czujki dymu zasysające | - | KOT 1002** | EN 54-20 | - |
| 19 | Czujki pożarowe – liniowe kasowalne czujki ciepła | - | PN-EN 54-22 KOT 1002** | - | - |
| 20 | Czujki pożarowe – czujki punktowe tlenu węgla | - | PN-EN 54-26 KOT 1002** | - | - |
| 21 | Kanałowe czujki dymu | - | PN-EN 54-27 KOT 1002** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 22 | Czujki pożarowe – liniowe niekasowalne czujki ciepła | - | KOT 1002** | - | - |
| 23 | Wielosensorowe czujki pożarowe – czujki punktowe wykorzystujące kombinację detektorów dymu i ciepła | - | PN-EN 54-29 KOT 1002** | - | - |
| 24 | Wielosensorowe czujki pożarowe – czujki punktowe wykorzystujące kombinację detektorów tlenku węgla i ciepła | - | PN-EN 54-30 KOT 1002** | - | - |
| 25 | Wielosensorowe czujki pożarowe – czujki punktowe wykorzystujące kombinację detektorów dymu, tlenku węgla i optycznych detektorów ciepła | - | PN-EN 54-31 KOT 1002** | - | - |
| 26 | Wyniesione wskaźniki zadziałania – optyczne | - | KOT 1002 | - | - |
| 27 | Wyniesione wskaźniki zadziałania – akustyczne | - | KOT 1002 | - | - |
| 28 | Podzespoły wykorzystujące łącza radiowe | - | - | EN 54-25 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-25) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| Systemy integrujące urządzenia przeciwpożarowe – zestawy | | | | | |
| 1 | Systemy do wizualizacji i sterowania | 12.1 | KOT 1012 | - | - |
| Dźwiękowe systemy ostrzegawcze | | | | | |
| 1 | Systemy alarmowe – zestawy dźwiękowych systemów ostrzegawczych | - | KOT 1001 | - | - |
| 2 | Centrale dźwiękowych systemów ostrzegawczych | p. 11.1 | KOT 1002** | EN 54-16 | Certyfikat zgodności (ISO 7240-16), certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-16) |
| 3 | Konsole z mikrofonem dla straży pożarnej niewchodzące w skład centrali dźwiękowych systemów ostrzegawczych | p. 11.2 | - | - | - |
| 4 | Głośniki do dźwiękowych systemów ostrzegawczych | p. 11.3 | KOT 1002** | EN 54-24 | Certyfikat zgodności (ISO 7240-24), certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 54-24) |
| Instalacje hydrantowe i ich podzespoły | | | | | |
| 1 | Hydranty wewnętrzne – hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym | - | - | EN 671-1 | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|--|---|--|--|---|---|
| 2 | Hydranty wewnętrzne – hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym | - | - | EN 671-2 | - |
| 3 | Hydranty wewnętrzne – hydranty mgłowe | - | KOT 1004 | - | - |
| 4 | Instalacje hydrantowe suche i nawodnione | - | KOT 1004 | - | - |
| 5 | Przyłącza dla straży pożarnej | - | KOT 1005 | - | - |
| 6 | Pompy i zespoły pomp do instalacji wodociągowych przeciwpożarowych | - | KOT 1005 | - | - |
| 7 | Prądownice hydrantowe | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 671-2*) |
| 8 | Węże półsztywne (do hydrantów wewnętrznych) | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 694*) |
| 9 | Węże płasko składane | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 14540) |
| Systemy tłumienia i gaszenia pożaru – zestawy | | | | | |
| 1 | Zestawy instalacji tryskaczowych i zraszaczowych | - | KOT 1004 | - | - |
| 2 | Zestawy instalacji mgły wodnej | - | KOT 1004 | - | - |
| 3 | Zestawy gaśnicze pianowe | - | KOT 1004 | - | - |
| 4 | Zestawy gaśnicze proszkowe | - | KOT 1004 | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|--|--|--|---|---|
| 5 | Zestawy gaśnicze gazowe - urządzenia gaśnicze na dwutlenek węgla | - | KOT 1004 | - | Certyfikat zgodności (pr EN 12094-20*, kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| 6 | Zestawy gaśnicze gazowe - urządzenia gaśnicze na gazy obojętne i mieszaniny gazów gaśniczych | - | KOT 1004 | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| 7 | Zestawy gaśnicze gazowe - urządzenia gaśnicze na chlorowcopochodne węglowodorów | - | KOT 1004 | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| 8 | Zestawy gaśnicze aerozolowe | - | KOT 1004 | - | Certyfikat zgodności (CEN/TR 15276-1*, kryteria własne CNBOP-PIB*, ISO 15779*) |
| 9 | Zestawy do gaszenia iskier | - | KOT 1004 | - | - |
| 10 | Zestawy do redukcji stężenia tlenu | - | KOT 1004 | - | - |
| 11 | Urządzenia gaśnicze parowe | - | - | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP*) |
| 12 | Spraye gaśnicze | - | - | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP*) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| 13 | Środki przeciw zamarzaniu stosowane w instalacjach SUG | - | - | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP*) |
| Podzespoły urządzeń gaśniczych wodnych | | | | | |
| 1 | Czujniki przepływu wody | - | KOT 1005** | - | - |
| 2 | Przełączniki przepływu wody | - | KOT 1005 | - | - |
| 3 | Czujniki ciśnienia | - | KOT 1005 | - | - |
| 4 | Przełączniki ciśnienia | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| 5 | Pompy pożarowe i zespoły pomp pożarowych | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| 6 | Tryskacze | - | KOT 1005** | EN 12259-1 | Certyfikat zgodności (ISO 6182-1*, ISO 6182-7*, ISO 6182-10*, EN 12259-14*) |
| 7 | Zraszacze | - | KOT 1005 | - | - |
| 8 | Dysze - dysze/głowice mgłowe | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (ISO 6182-9*) |
| 9 | Elementy wylotowe - działka wodne | - | KOT 1005 | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 10 | Zespoły zaworów kontrolno-alarmowych wodnych – zawory kontrolno-alarmowe wodne wraz z osprzętem | - | KOT 1005** | - | - |
| 11 | Zespoły zaworów kontrolno-alarmowych powietrznych – zawory kontrolno-alarmowe powietrzne wraz z osprzętem | - | KOT 1005** | - | - |
| 12 | Zespoły zaworów wzbudzających – zawory wzbudzające wraz z osprzętem | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (ISO 6182-5*) |
| 13 | Pobudzacze | - | KOT 1005 | - | - |
| 14 | Zawory zwrotne i jednokierunkowe | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (ISO 6182-6*) |
| 15 | Elementy złączne – łączniki elastyczne węzowe | - | KOT 1005 | - | - |
| 16 | Elementy złączne – łączniki przewodów rurowych | - | KOT 1005 | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP-PIB* ISO 6182-12*) |
| 17 | Kształtki | - | KOT 1005 | - | - |
| 18 | Armatura regulacyjna i odcinająca – zawory i zasuwy wlotowe | - | KOT 1005 | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| 19 | Armatura regulacyjna i odcinająca - zawory ograniczania i regulacji ciśnienia | - | KOT 1005 | - | - |
| 20 | Systemy rurowe z tworzyw sztucznych oraz systemy rurowe metalowe zaciskane (zaprasowywane) | - | KOT 1005 | - | - |
| 21 | Zbiorniki środków gaśniczych | - | KOT 1005 | - | - |
| 22 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące - centrale sterujące | p. 12.1 | KOT 1005 | - | - |
| 23 | Źródła zasilania | - | KOT 1005 | - | - |
| 24 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1005 | - | - |
| Podzespoły urządzeń gaśniczych pianowych | | | | | |
| 1 | Tryskacze - tryskacze pianowe | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 2 | Zraszacze - zraszacze pianowe | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 3 | Elementy wylotowe - generatory piany | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|--|---|--|--|---|---|
| 4 | Elementy wylotowe – garnki pianowe | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 5 | Elementy wylotowe – wlewy piany | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 6 | Elementy wylotowe – działka pianowe i wodno-pianowe | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 7 | Dozowniki środka pianotwórczego | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 8 | Prądownice pianowe – prądownice i wytwornice pianowe | - | PN-EN 13565-1 KOT 1005** | - | - |
| 9 | Zbiorniki środków gaśniczych | - | KOT 1005 | - | - |
| 10 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące – centrale sterujące | p. 12.1 | KOT 1005 | - | - |
| 11 | Źródła zasilania | - | KOT 1005 | - | - |
| 12 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1005 | - | - |
| Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych | | | | | |
| 1 | Zespoły zaworów zbiorników ciśnieniowych i ich urządzenia wyzwalające | - | KOT 1005** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 2 | Zawory kierunkowe (wysokociśnieniowe i niskociśnieniowe) i ich urządzenia wyzwajające | - | KOT 1005** | - | - |
| 3 | Nieelektryczne urządzenia blokujące | - | KOT 1005** | - | - |
| 4 | Dysze stosowane w urządzeniach gaśniczych na CO ₂ | - | KOT 1005** | - | - |
| 5 | Łączniki elastyczne | - | KOT 1005** | - | - |
| 6 | Specjalne czujki pożarowe | - | KOT 1005** | - | - |
| 7 | Ciśnieniomierze i łączniki ciśnienia | - | KOT 1005** | - | - |
| 8 | Mechaniczne urządzenia wagowe | - | KOT 1005** | - | - |
| 9 | Zawory zwrotne i jednokierunkowe | - | KOT 1005** | - | - |
| 10 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące – centrale sterujące | p. 12.1 | KOT 1005** | EN 12094-1 | - |
| 11 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące – nieelektryczne automatyczne urządzenia sterujące i opóźniające | - | KOT 1005** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| 12 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące - ręczne urządzenia inicjujące i wstrzymujące | - | - | EN 12094-3 | - |
| 13 | Źródła zasilania | - | KOT 1005 | - | - |
| 14 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1005 | - | - |
| 15 | Urządzenia nawadniające | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 12094-16*) |
| Podzespoły urządzeń gaśniczych proszkowych | | | | | |
| 1 | Dysze | - | KOT 1005** | - | - |
| 2 | Zespoły zaworów zbiorników ciśnieniowych i ich urządzenia wyzwajające - zawory i wyzwajacze | - | KOT 1005** | - | - |
| 3 | Zespoły zaworów zbiorników ciśnieniowych i ich urządzenia wyzwajające - zawory gazu napędowego | - | KOT 1005** | - | - |
| 4 | Zespoły zaworów zbiorników ciśnieniowych i ich urządzenia wyzwajające - zawory strefowe | - | KOT 1005 | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 5 | Ciśnieniomierze i łączniki ciśnienia | - | KOT 1005 | - | - |
| 6 | Zawory zwrotne | - | KOT 1005** | - | - |
| 7 | Elementy złączne - łączniki elastyczne | - | KOT 1005** | - | - |
| 8 | Armatura regulacyjna i odcinająca - główne zawory odcinające | - | KOT 1005** | - | - |
| 9 | Zawory kierunkowe i ich urządzenia wyzwalające - zawory strefowe | - | KOT 1005** | - | - |
| 10 | Armatura regulacyjna i odcinająca - urządzenie odciążające/upustowe ciśnienia | - | KOT 1005** | - | - |
| 11 | Armatura regulacyjna i odcinająca - regulator ciśnienia | - | KOT 1005** | - | - |
| 12 | Zbiorniki środków gaśniczych - zbiorniki proszku gaśniczego | - | KOT 1005** | - | - |
| 13 | Ręczne urządzenie uruchamiające | - | KOT 1005** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|--|---|--|--|---|---|
| 14 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące – centrale sterujące | p. 12.1 | KOT 1005 | - | - |
| 15 | Źródła zasilania | - | KOT 1005 | - | - |
| 16 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1005 | - | - |
| Wentylacja pożarowa i ochrona przed zadymieniem | | | | | |
| 1 | Zestawy do odprowadzania dymu i ciepła | - | KOT 1008 | - | - |
| 2 | Zestawy do różnicowania ciśnienia | - | KOT 1008** | - | - |
| 3 | Zestawy do sterowania odcięciami przeciwpożarowymi | - | KOT 1008 | - | - |
| 4 | Kurtyny dymowe | - | KOT 1009** | EN 12101-1 | - |
| 5 | Kłapy przeciwpożarowe – kłapy odcinające wentylacji ogólnej | - | KOT 1009** | EN 15650 | - |
| 6 | Kłapy przeciwpożarowe – kłapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej | - | KOT 1009** | EN 12101-8 | - |
| 7 | Przewody wentylacji pożarowej | - | KOT 1009** | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|--|--|--|---|---|
| 8 | Urządzenia do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylatory) | - | KOT 1009** | - | - |
| 9 | Kłapy dymowe | - | KOT 1009** | EN 12101-2 | - |
| 10 | Kłapy odciążające (upustowe) | - | KOT 1009 | - | - |
| 11 | Urządzenia sterujące i sygnalizujące | p. 12.1 | KOT 1009 | - | - |
| 12 | Panele obsługi dla straży pożarnej | - | KOT 1009 | - | - |
| 13 | Ręczne przyciski oddymiania | p. 12.3 | KOT 1009 | - | - |
| 14 | Źródła zasilania – zasilacze do stosowania w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła w budynkach | p. 12.2 | KOT 1009** | EN 12101-10 | Certyfikat zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE (EN 12101-10) |
| 15 | Siłowniki liniowe – elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi | p. 12.4.1 | KOT 1009 ⁴³ | - | - |

⁴³ W przypadku wprowadzania do obrotu siłownika liniowego jako „niezależnego” wyrobu, tj. niebędącego integralnym elementem składowym kłapy dymowej i niepoddawanego wraz z klapą dymową ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych na zgodność z normą zharmonizowaną EN 12101-2:2003 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Część 2: Wymagania techniczne dotyczące kłap dymowych.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|---|--|--|---|---|
| 16 | Siłowniki obrotowe – elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi | p. 12.4.2 | KOT 1009 ⁴⁴ | - | - |
| 17 | Przepustnice do napływu powietrza kompensacyjnego | - | KOT 1009 | - | - |
| 18 | Czujniki ciśnienia | - | KOT 1009 | - | - |
| Kable zasilające, sterujące i komunikacyjne, zespoły kablowe, osprzęt do kabli | | | | | |
| 1 | Kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne (do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień – dotyczy klas A _{ca} , B1 _{ca} , B2 _{ca} , C _{ca}) | - | - | EN 50575 (system 1+ OiW SWU) | - |

⁴⁴ W przypadku wprowadzania do obrotu siłownika obrotowego jako „niezależnego” wyrobu, tj. niebędącego integralnym elementem składowym kłapy oddymiającej (w systemach pożarowej wentylacji oddymiającej) lub kłapy przeciwpożarowej (odcinającej) i niepoddawanego wraz z klapą oddymiającą ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych na zgodność z normą zharmonizowaną EN 12101-8:2011 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Część 8: Kłapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej lub z klapą przeciwpożarową na zgodność z normą zharmonizowaną EN 15650:2010 Wentylacja budynków – Przeciwpożarowe kłapy odcinające montowane w przewodach.

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 2 | Kable stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych – telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych (do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień – dotyczy klas A _{ca} , B1 _{ca} , B2 _{ca} , C _{ca} i/lub do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie odporności ogniowej) | p. 14.1 | KOT 3701 (system 1+ krajowej OiW SWU) | - | - |
| 3 | Kable stosowane w systemach zabezpieczeń przeciwpożarowych – przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej (do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień – dotyczy klas A _{ca} , B1 _{ca} , B2 _{ca} , C _{ca} i/lub do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie odporności ogniowej) | p. 14.2 | KOT 3701 (system 1+ krajowej OiW SWU) | - | - |
| 4 | Ostony do ochrony kabli zasilających, kabli sterujących i kabli komunikacyjnych oraz ich połączeń (puszki instalacyjne) | - | KOT 3702 KOT 3704 (system 1+ krajowej OiW SWU) | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---------------------------|--|--|--|---|---|
| 5 | Zamocowania przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych stosowanych do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej | p. 14.3 | - | - | - |
| 6 | Zespoły kablowe (kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne wraz z ich zamocowaniami) do systemów zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej | - | KOT 3703 (system 1+ krajowej OiW SWU) | - | - |
| Mocowania/łączniki | | | | | |
| 1 | Kotwy do zastosowania w betonie (typ ciężki) | - | KOT*** (system 1 krajowej OiW SWU) | - | - |
| 2 | Kotwy metalowe wklejane do konstrukcji murowych | - | KOT*** (system 1 krajowej OiW SWU) | - | - |
| 3 | Mocowania/podparcia rur/przewodów | - | KOT*** (system 1 krajowej OiW SWU) | - | Certyfikat zgodności (kryteria własne CNBOP*, ISO 6182-11*) |
| 4 | Kotwy metalowe do zastosowania w betonie (typ lekki) | - | KOT*** (system 2+ krajowej OiW SWU) | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| 5 | Łączniki tworzywowe do stosowania w betonie i konstrukcjach murowych | - | KOT*** (system 2+ krajowej OiW SWU) | - | - |
| 6 | Łączniki osadzone dynamicznie | - | KOT*** (system 2+ krajowej OiW SWU) | - | - |
| Wyposażenie i uzbrojenie osobiste strażaka | | | | | |
| 1 | Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem i maski | p. 1.1 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 136*, PN-EN 137*, PN-EN 404*) |
| 2 | Sygnalizatory bezruchu | p. 1.2 | - | - | - |
| 3 | Ubrania specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi | p. 1.3 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 943-1*, PN-EN 943-2*) |
| 4 | Ubrania specjalne chroniące przed promieniowaniem ciepłym i płomieniem | p. 1.4 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1486*) |
| 5 | Pasy strażackie | p. 1.5 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51502*) |
| 6 | Ubrania specjalne | p. 1.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-ISO 6940*, PN-ISO 6941*, PN-EN 469) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-------------------------|---------------------------------|--|--|---|---|
| 7 | Rękawice specjalne | p. 1.7 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 420*, PN-EN 659*) |
| 8 | Kominiarki | p. 1.8 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 13911*) |
| 9 | Buty strażackie | p. 1.9 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 15090*, PN-EN ISO 20344*, PN-EN ISO 20345*) |
| 10 | Hełmy strażackie | p. 1.10 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 443*) |
| 11 | Szelki ratownicze | p. 1.11 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 341*) |
| 12 | Szelki bezpieczeństwa | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 361*) |
| Pompy pożarnicze | | | | | |
| 1 | Autopompy | p. 2.1 | - | - | - |
| 2 | Motopompy przenośne i przewoźne | p. 2.2 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1028-1*, PN-EN 1028-2*, PN-EN 14466*, PN-EN 14710-1*, PN-EN 14710-2*) |
| 3 | Motopompy pływające | p. 2.3 | - | - | - |
| 4 | Pompy z napędem turbinowym | p. 2.4 | - | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|--------------------------------------|---|--|--|---|---|
| 5 | Pompy strumieniowe | p. 2.5 | - | - | - |
| 6 | Agregaty wysokociśnieniowe | p. 2.6 | - | - | - |
| 7 | Motopompy do wody zanieczyszczonej | p. 2.7 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1028-1*, PN-EN 1028-2*, PN-EN 14466*, PN-EN 14710-1*, PN-EN 14710-2*) |
| Armatura i osprzęt pożarniczy | | | | | |
| 1 | Pożarnicze węże tłoczne do hydrantów | p. 3.1 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 14540, PN-EN 15889*) |
| 2 | Pożarnicze węże tłoczne do pomp pożarniczych | p. 3.2 | - | - | - |
| 3 | Węże tłoczne półsztywne i zestawy węży (do pomp i pojazdów) | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1947*) |
| 4 | Pożarnicze węże ssawne | p. 3.3 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN ISO 14557) |
| 5 | Łączniki | p. 3.4 (PN-M-51031) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51031*) |
| 6 | Łączniki kątowe 75 | p. 3.5 (PN-M-51074) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51074*) |
| 7 | Nasady | p. 3.6 (PN-M-51038) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51038*) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|--|--|--|---|---|
| 8 | Przełączniki | p. 3.7 (PN-M-51042) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51042*) |
| 9 | Pokrywy nasad | p. 3.8 (PN-M-51024) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51024*) |
| 10 | Zbieracze | p. 3.9 (PN-M-51153) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51153*) |
| 11 | Rozdzielacze | p. 3.10 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51048*) |
| 12 | Smoki ssawne | p. 3.11 (PN-M-51152) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51152*) |
| 13 | Urządzenia do wytwarzania zastony wodnej | p. 3.12 | - | - | - |
| 14 | Dozowniki środka pianotwórczego | p. 3.13 | - | - | - |
| 15 | Zasysacze liniowe | p. 3.14 (PN-M-51069) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51069*) |
| 16 | Prądownice wodne do pomp pożarniczych | p. 3.15 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51028*, PN-EN 15182-1*, PN-EN 15182-2*, PN-EN 15182-3*, PN-EN 15182-4*) |
| 17 | Prądownice wodne typu Turbo do pomp pożarniczych | p. 3.16 | - | - | - |
| 18 | Prądownice pianowe | p. 3.17 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51068*) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---------------------------|---|--|--|---|---|
| 19 | Wytwornice pianowe | p. 3.18 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51078*) |
| 20 | Działka wodno-pianowe, wodne i pianowe | p. 3.19 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51270*) |
| 21 | Agregaty proszkowe | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 51073*) |
| 22 | Urządzenia do wytwarzania piany za pomocą gazów | p. 3.20 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 3-7 PN-EN 16327*) |
| 23 | Hydranty nadziemne | p. 3.21 | KOT 1005** | EN 14384 | - |
| 24 | Hydranty podziemne | p. 3.22 | KOT 1005** | EN 14339 | - |
| 25 | Zawory hydrantowe 52 | p. 3.23 | KOT 1005 | - | - |
| 26 | Generatory piany lekkiej | p. 3.24 | - | - | - |
| 27 | Stojaki hydrantowe | p. 3.25 (PN-M-51154) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51154*) |
| Pojazdy pożarnicze | | | | | |
| 1 | Samochody ratowniczo-gaśnicze | p. 4.1, 4.2, 4.3.1 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 2 | Samochody z podnośnikiem hydraulicznym | p. 4.1, 4.2, 4.3.2 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3, PN-EN 1777) |
| 3 | Samochody z drabiną mechaniczną | p. 4.1, 4.2, 4.3.3 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3, PN-EN 14043, PN-EN 14044*) |
| 4 | Nośniki kontenerowe | p. 4.1, 4.2, 4.3.4 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 5 | Kontenery wymienne | p. 4.3.4.4 | - | - | - |
| 6 | Przyczepy do przewozu kontenerów | p. 4.3.4.5 | - | - | - |
| 7 | Przyczepy z zamontowanym sprzętem specjalistycznym | p. 4.3.5 | - | - | - |
| 8 | Naczepy z zamontowanym sprzętem specjalistycznym | p. 4.3.5 | - | - | - |
| 9 | Inne samochody pożarnicze – samochody ratowniczo-gaśnicze specjalne | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|-----|---|--|--|---|---|
| 10 | Inne samochody pożarnicze – samochody ratownictwa technicznego | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 11 | Inne samochody pożarnicze – samochody sprzętowe ratownictwa chemicznego | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 12 | Inne samochody pożarnicze – samochody dowodzenia | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 13 | Inne samochody pożarnicze – samochody zaopatrzeniowe | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 14 | Inne samochody pożarnicze – inne specjalne pojazdy samochodowe – lotniskowy pojazd ratowniczo-gaśniczy (wg EN 1846-2 i wytycznych ICAO) | p. 4.1, 4.2, 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 15 | Inne samochody pożarnicze – inne specjalne pojazdy samochodowe – lotniskowy pojazd ratowniczo-gaśniczy (wyłącznie wg wytycznych ICAO) | p. 4.3.6 | - | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|--|---|--|--|---|---|
| 16 | Inne samochody pożarnicze – inne specjalne pojazdy samochodowe: pozostałe | p. 4.1, 4.2 i/lub 4.3.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1846-3) |
| 17 | Wózki widłowe i ładowarki teleskopowe | - | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1846-1, PN-EN 1846-2, PN-EN 1777) |
| Sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej | | | | | |
| 1 | Drabiny przenośne | p. 5.1 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1147) |
| 2 | Skokochrony | p. 5.2 | - | - | - |
| 3 | Wory ratownicze | p. 5.3 | - | - | - |
| 4 | Rękawy ratownicze | p. 5.3 | KOT 1011 | - | - |
| 5 | Linkowe urządzenia do opuszczania i podnoszenia | p. 5.4 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1496*, PN-EN 341*) |
| 6 | Linki strażackie ratownicze | p. 5.5 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51510*, PN-EN 364*) |
| 7 | Zatrzaśniki | p. 5.6 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51503*, PN-EN 362*) |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2022

| Lp. | Nazwa wyrobu | Świadectwo dopuszczenia (na zgodność z polską normą lub punktem załącznika do rozporządzenia MSWiA) | Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych / krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji ⁴² (na zgodność z polską normą lub krajową oceną techniczną) | Certyfikat stałości właściwości użytkowych (na zgodność z europejską normą zharmonizowaną) | Uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE) |
|---|--|--|--|---|---|
| Narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej | | | | | |
| 1 | Hydrauliczne narzędzia ratownicze | p. 6.1 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 13204) |
| 2 | Poduszki pneumatyczne do podnoszenia i korki pneumatyczne do uszczelniania | p. 6.2 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 13731) |
| 3 | Topory strażackie | p. 6.3 (PN-M-51501) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-M-51501*) |
| 4 | Zbiorniki przenośne na wodę | p. 6.4 | - | - | - |
| Środki gaśnicze | | | | | |
| 1 | Proszki gaśnicze | p. 8.1 (PN-EN 615) | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 615) |
| 2 | Pianotwórcze środki gaśnicze | p. 8.2 | - | - | Certyfikat zgodności (PN-EN 1568-1, PN-EN 1568-2, PN-EN 1568-3, PN-EN 1568-4, kryteria własne CNBOP-PIB*) |
| Sorbenty | | | | | |
| 1 | Sorbenty | p. 9.1 | - | - | - |

STANDARD CNBOP-PIB-0001:2019

Objaśnienia do tabeli 2.

1. Kolumna świadectwo dopuszczenia:
 - Znak „-” oznacza brak wymagania uzyskania świadectwa dopuszczenia.
2. Kolumna krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych:
 - KOT (numer) – krajowa ocena techniczna opracowana np. przez Dział Ocen Technicznych CNBOP-PIB.
 - Znak „**” oznacza wymaganie uzyskania krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych na zgodność z krajową oceną techniczną w przypadku gdy:
 - w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego metoda oceny przewidziana w polskiej normie wyrobu nie jest właściwa, albo
 - gdy norma zharmonizowana lub polska norma wyrobu nie przewiduje metody oceny w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego.
 - KOT*** krajowa ocena techniczna opracowana przez jednostkę oceny technicznej inną niż Dział Ocen Technicznych CNBOP-PIB.
 - Znak „-” oznacza brak wymagania uzyskania krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych/krajowego certyfikatu zgodności zakładowej kontroli produkcji.
3. Kolumna certyfikat stałości właściwości użytkowych:
 - Norma zharmonizowana EN (numer) – to norma przyjęta przez jeden z europejskich organów normalizacyjnych wymienionych w załączniku I do dyrektywy 98/34/WE na podstawie wniosku wydanego przez Komisję, zgodnie z art. 6 tej dyrektywy⁴⁵.
 - Znak „-” oznacza brak wymagania uzyskania certyfikatu stałości właściwości użytkowych.
4. Kolumna uwagi (np. certyfikaty zgodności, certyfikaty zgodności dla wyrobów przeznaczonych na rynek UAE):
 - dokumenty kryterialne – normy (PN, EN, ISO, inne), kryteria własne CNBOP-PIB (Wymagania, Badania i Kryteria Oceny, tzw. WBO) opracowywane przez CNBOP-PIB (w przypadku gdy brak jest polskich norm, norm europejskich, wyroby nie są objęte zakresem krajowych lub europejskich ocen technicznych, gdy istniejące normy nie spełniają warunków niezbędnych do uznania ich za podstawę certyfikacji, lub gdy wymagania/metody badań podane są w zbyt dużej ilości norm tak, że utrudnia to ich stosowanie.
 - Znak „*” oznacza normy, kryteria własne CNBOP-PIB nie objęte zakresem akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji.

⁴⁵ Art. 2 pkt. 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011..., dz. cyt.

7. PODSUMOWANIE

Niniejszy standard przedstawia zestawienie informacji na temat wymagań (dotyczących bezpieczeństwa pożarowego), jakie powinny spełniać wyroby budowlane oraz sprzęt i wyposażenie straży pożarnej służące zapobieganiu powstawaniu, wykrywaniu i zwalczaniu pożarów lub ograniczaniu ich skutków, a także wyroby wchodzące w skład systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego, ochronie życia, zdrowia oraz mienia. W publikacji przedstawiono aktualną listę wyrobów budowlanych służących ochronie przeciwpożarowej, dla których CNBOP-PIB prowadzi procesy certyfikacji i/lub dopuszczenia do użytkowania, z podziałem na poszczególne programy certyfikacji/dopuszczenia.

W standardzie opisano również, jakie dokumenty i oznakowanie wyrobów potwierdzają spełnienie stawianych im wymagań, zarówno przez przepisy krajowe, jak i europejskie.

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że od dnia 01.01.2022 r. dla wszystkich wyrobów budowlanych wskazanych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966 z późn. zm.) producent ma obowiązek wystawić krajową deklarację właściwości użytkowych, według wzoru określonego w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia oraz oznakować te wyroby zgodnie z § 11 przedmiotowego rozporządzenia.

8. UWAGI

Informacje na temat mających zastosowanie specyfikacji technicznych, w oparciu o które CNBOP-PIB prowadzi procesy, dostępne są na stronie internetowej Instytutu.

Publikację opracowano na podstawie wcześniejszego wydania oraz w oparciu o wieloletnie doświadczenie specjalistów Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowego Instytutu Badawczego w Józefowie.

Treść niniejszej publikacji nie stanowi źródła prawa, lecz ma charakter informacyjny. Jedyne źródło prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanowią akty prawne ogłaszane i wydawane w odpowiednich Dziennikach Urzędowych UE i krajowych Dziennikach Ustaw.

9. LITERATURA

1. ISO/IEC 17067:2013 Conformity assessment – Fundamentals of product certification and guidelines for product certification scheme.
2. PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 Ocena zgodności – Podstawy certyfikacji wyrobów oraz wytyczne dotyczące programów certyfikacji wyrobów.
3. PN-EN ISO/IEC 17065:2013-03 Ocena zgodności – Wymagania dla jednostek certyfikujących wyroby, procesy i usługi.
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. UE. L. z 2011 r. Nr 88, str. 5 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. UE. L. z 2008 r. Nr 218, str. 30 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. poz. 1966 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie szczegółowych czynności wykonywanych podczas procesu dopuszczenia, zmiany i kontroli dopuszczenia wyrobów, opłat pobieranych przez jednostkę uprawnioną oraz sposobu ustalania wysokości opłat za te czynności (Dz.U. Nr 143, poz. 1001).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 869 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213).
12. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2022 r. poz. 5 z późn. zm.).
13. UAE Fire and life safety code of practice, EDITION 2018.



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

DANE KONTAKTOWE

ul. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów k/Otwocka
tel. +48 22 769 32 73
fax: +48 22 769 33 73
e-mail: cnbop@cnbop.pl



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA CNBOP-PIB

tel. +48 22 769 33 47
e-mail: jcw@cnbop.pl



www.cnbop.pl